

# DVD 数字视盘机 DVD-P1000





# 1. 设置

- \* 请确认您所使用的交流电源与数字视盘机后面板上 粘贴的标签所标识的电源一致。
- \* 将视盘机放置在有足够通风空间(7~10cm)的合适位置 (家具) 上。确保通风孔没有被任何物体所覆盖。
- \* 请不要用手推光碟托盘。
- \* 不要在视盘机上堆积物品。
- \* 在移动视盘机前,确保切断视盘机与其它设备的所有连接。
- \* 确保视盘机在与其它设备连接前处于关闭状态。
- \* 使用后,特别是长期不使用视盘机时,请取出光盘并 关闭视盘机。

# 2. 安全

- \* 机器内部有镭射装置,请不要任意打开机盖或者 拆卸其中任何的部件,因为这对于您以及某些 易损坏的部件而言都有危险,您可能会遭受电击 和激光束损伤。
- \* 请不要打开机盖或自行修理,请委托专业人员维修。

# 3. 注意

- \* 该视盘机不应用于工业,仅可用于个人家庭娱乐使用。
- \* 该机上不应放置任何小的金属器件及装满液体(如花瓶)的物品。
- \* 静电及强光等外界干扰可能会影响机器的正常工作。如果视盘机发生故障,请关闭电源,然后重新开机,或者拔掉电源插头然后重新插上以使机器恢复正常工作。
- \* 如果视盘机或光盘存储在低温环境下,例如冬天 运输时,使用前,请等视盘机达到室温,待内部 干燥时再使用。

# 4. 光盘

- \* 不要使用唱片清洁喷雾剂、汽油、静电液体或任何其它化学溶剂清洗,以免损坏光盘。
- \* 请小心拿放光盘,用手握住光盘的边缘或者 扣住中间的小孔 。不要触摸光盘的信息面。
- \* 请用软 布从光盘的 中心位置向 边缘轻轻擦 拭光盘表面。

# 5. 环境信息

- \* 本机所用的电池含有对环境有害的化学成分。
- \*建议根据国家或地方法规正确地处理废旧电池。

注意 : 未经允许不要随意打开或调整 机器内部器件, 否则可能会 遭受激光伤害。

1









2 -



3 -

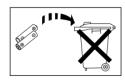


4



5

2



# 在使用前



# 将电池装入遥控器中:

- 1. 打开遥控器的电池盖。
- 2. 装入两 节AAA 电池 确定正负极性对应正确。
- 3. 合上电池盖。

# 如果遥控器不能正常工作:

- ・检查电池的极性(干电池)。
- · 检查电池电量是否用完。
- 检查遥控传感器是否被阻挡。
- · 检查附近是否有荧光灯在使用。

# 目录

设置	
注意事项	2
在使用之前	3
一般特征	4
光盘种类和特征	5
前面板说明	
后面板说明	7
遥控器说明	8
连接	
选择连接方式	9
基本功能	
播放光盘 使用搜索和跳跃功能	11
使用搜索和跳跃功能	12
使用显示功能	12
使用光盘和标题菜单	13
使用功能菜单	14
重复播放	14
编程播放和随机播放	15
重复慢放	15
高级功能	
画面比率调整 (EZ View)	16
选择声音语种	17
选择字幕语种	17
改变镜头视角 <sub>.</sub>	18
使用瞬时重播 瞬时跳跃功能	18
使用书签功能	19
使用画面放大功能	20
MP3/WMA/JPEG文件夹目录	20
选择文件夹	21
播放MP3/WMA	
播放Picture CD	22
变更设置菜单	
使用设置菜单	23
语言设置	24
声音设置	26
设置显示选项	<u>2</u> 7
设置父母锁定功能	28
参考	
问题解决	30
<b>坝</b> 格	31

# 一般特征

#### 出色的音响效 果

杜比数码技术(一种由杜比实验室开发的技术)为我们提供优质的声音效果。

# 屏幕

显示采用 MPEG-2压缩技术的视频。 可用于观赏一般和宽屏(16:9)的影片。

# 慢速播放

您可以 慢速观看一些重要场面。

# 编程播放

您可以按照自己期望的顺序播放节目。 (话用于CD/MP3/WMA)

# 父母锁定

父母锁定功能可以让用户设置必要的播放等级, 以防止孩子们观看对身心健康有害的影片,像充满 暴力,色情的影片等。

# 多样的屏幕菜 单功能

您可以在欣赏影片时选择使用不同的语言 (音频和字幕)和镜头视角。

# EZ VIEW (画面比率选择)

Ez View 功能能够在普通电视机上将信箱模式的 图像转化成全屏模式显示。

# 数码照片浏览器(JPEG)

此功能使您能够在电视机上观看数码图片。

# 重复播放功能

简单地按下重播键,您就可以重复播放一首歌或一部影片。

# 播放MP3/WMA

本机可以播放含MP3和WMA格式文件的光盘。

#### 瞬时重播

本功能可以用来观看影片当前位置前10秒的节目 内容。

#### 照时跳跃

本功能 可在影片的 当前位置向 后跳跃 10秒后播 放。

### 注意

- \* 本机不能播放以下类型的光盘:
- DVD-ROM
- DVD-RAM
- · CD-ROM
- · CDI
- ・SACD 高密度盘
- ·CDGs只能播放声音,不能播放图象。
- \* 以下光盘能否播放取决于光盘的刻录方式。
- DVD-B +B
- CD-RW
- DVD+RW. -RW
- \* 由于光盘种类和刻录方式不同,可能不能播放 CD-B, CD-BW 和 DVD-B

# 拷贝保护

许多DVD 光盘含有拷贝保护措施。因此,您只能将您的DVD 视盘机同电视连接,而不能同录像机连接。如果同录像机连接,播放这些受拷贝保护的光盘时,您只能看到扭曲的画面。

本产品所使用的版权保护技术受美国专利以及其他属于 Macrovision 公司和其他产权所有人的知识产权保护。使用该版权保护技术,必须取得Macrovision公司的同意。如果不经Macrovision公司的同意,则只能用于家庭观看或有限范围内的观赏。禁止擅自对该视盘机进行反向加工和振解。

#### 逐行扫描输出(525p/625p)

"消费者应该注意不是所有的高清晰度电视都能与本视盘机兼容,如果不兼容,显示图像会失真。为了避免525或625逐行扫描出现问题,建议使用者选择连接到标准青晰度,输出。

如果有关系到电视机与 525p 和625p DVD 视盘机兼容的问题,请联系我们的客户服务中心。"

# 光盘种类和特征

# 本机可以播放的光盘类型及相应的标记:

光盘类型 (标记)	记录格式	光盘尺寸	最长播放时间	特征
DVD	音频 + 视频	12 Cm	单面240 分钟. 双面 480 分钟.	*由于采用杜比数码和MPEG-2系统, DVD拥有出色的声音和视频效果。
VIDEO		8 Cm	单面 80 分钟 双面 160分钟	• 通过屏幕菜单,可以选择多样化的 视频和音频功能。
VCD ∩COMPACT	音频	12 Cm	74 分钟	・具有CD 音效, VHS 画质 和
DIGITAL VIDEO		8 Cm	20 分钟	MPEG-1 压缩技术。
<b>CD唱片</b>	<b>立</b> 胚	12 Cm	74 分钟	•CD 录制的是数字信号,具有更好的音质,长时间播放,音质也不会扭曲、 劣化。
DIGITAL AUDIO	音频	8 Cm	20 分钟	

# 光盘标识

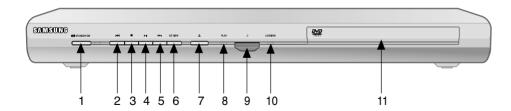
<b>-</b>	区域码	
PAL	中国、英国、法国、德国等地的PAL 广播系统	
DIGITAL	杜比数码光盘	
STEREO	立体声光盘	
DIGITAL SOUND	数字音频光盘	
dts	数字家庭影院系统	
BISC PLAYBACK	MP3 光盘	

# 播放区域码

DVD 视盘机和光盘均含有区域码。播放前,请检查 DVD视盘机的区域码与所播放的光盘的区域码是否 一致。

视盘机的区域码标注在视盘机的后面板上。

# 前面板说明



# 前面板控制键

# 1. 电源键 ( o/ISTANDBY/ON)

· 当本机接入电源插座时,指示灯亮。 按下此键,指示灯灭,播放机打开。

# 2. 跳跃( ◄ ) / 搜索键

用于向后搜索光盘和跳跃标题。章节或轨迹。

# 3. 停止键( ■)

· 停止光盘播放。

# 4. 播放/暂停键(▶1)

· 开始或暂停光盘播放。

#### 5. 跳跃( ▶ )/ 搜索键

用于向前搜索光盘和跳跃标题,章节或轨迹。

### 6. 画面比 室调整键(EZ VIEW)

·此功能可以在普通电视上将信箱模式的画面转换成 全屏模式的图像播放。

# 7. 开/关键( ▲)

• 按下此键可控制光碟托盘的打开和关闭。

#### 8. 播放指示灯

・光盘播放时,播放指示灯亮。

## 9. 谣控器接收窗口

#### 10. 加载指示灯

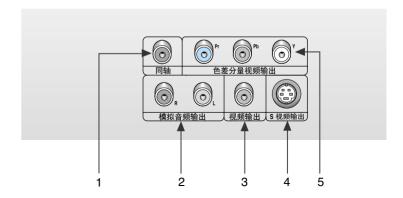
•光盘加载时、加载指示灯亮。

### 11.光碟托盘

・在此放 入光盘。

指示灯 功能	电源指 示灯 (红)	播放指 示灯	加载指 示灯 (黄)
电源关机或待机时	0	X	X
光碟托盘没有光盘时	Х	X	0
停机时	Х	X	0
光盘加载时	Х	Х	闪烁
播放/跳跃时	Х	0	Х
搜索/暂停时	Х	闪烁	Х
错误	闪烁	闪烁	闪烁

# 后面板说明



# 后面板

### 1. 数字音频输出端子

•使用同轴数字电缆连接到一个可兼容的杜比数码 接收器上。

连接到含有杜比数字,MPEG-2或DTS解码器的 音频/视频功放上。

#### 2. 模拟音频输出端子

\*连接到电视机、音频/视频接收器的音频输入端子上。

### 3. 视频输出端子

- 通过视频电缆连接到电视机的视频输入端子。
- 在视频输出设置菜单里必须设置为隔行扫描或  $S ext{-Video}_{\circ}$

(视频输出设置方法详见说明书第28页。)

# 4. S视频输 出端子

- 将S视频输出端子连接到电视的S视频端子上, 可获得更加清晰的画面。
- 视频输 出设置菜单选择必须选择S Video。 (视频输出设置方法详见说明书第28页。)

# 5. 色差分量视频输出端子

- 如果您的电视机有色差分量视频输入端子,就请使用这些端子。这些端子提供Y、Pb和Pr视频。
   色差分量视频和S视频一样,提供最好的画质。
- \*如果在视频输出设置菜单里设置为逐行扫描, 视盘机将在逐行扫描模式下工作。
- ·如果在视频输出设置菜单里设置为隔行扫描, 视盘机将在隔行扫描模式下工作。 (视频输出设置方法详见说明书第28页。)

### 注意

- 查询您所使用的电视的使用说明书以确定您的电视 是否支持逐行扫描,如果支持的话请先 按照说明书 对您的电视进行相关的设置。
- \*如果选择逐行扫描模式,普通视频和S视频将不处于工作状态。
- ・视频输出设置方法详见说明书第28页。

# DVD 功能键

#### 1. 电源键

· 控制电源的开关。

# 2. 数字键

#### 3. 模式键

允许您编制特定的播放顺序。

#### 4. 帧讲键

•每按此键一次,画面向前播放一帧。

### 5. 搜索/跳跃键( ₩ ▶ ₩ ₩)

用于向后搜索光盘和跳跃标题,章节或轨迹。

# 6. 停止键( ■)

#### 7. 莖单键

• 弹出视盘机的设置菜单。

#### 8. 返回键

• 返回到前一级菜单。

# 9. A-B 重播键

·设置以A和B为起点和终点的重复播放内容。

# 10. 字墓键

# 11. 开/关键(▲)

• 开关光盘扦盘

### 12. 清除键

・用于清除屏幕上的菜单或状态显示。

#### 13. 瞬时重播键

·此功能可用来播放影片当前位置前10秒的内容。

### 14. 瞬时跳跃键

・此功能可用来从影片当前位置向后跳跃10秒后播放。

# 15. 播放/暂停键( ▶1)

光盘播放开始或暂停播放。

# 16. 显示键

・显示当前光盘的模式。

#### 17. 光盘菜单键

・強出光盘菜鱼

# 18. 确认/方向键 (上/下/左/右键)

・用于转換并执行菜单命令。

### 19. 画面比 率键(EZ VIEW)

·此功能可以在普通电视上将信箱模式的画面转换成 全屏模式的图像播放。

# 20. 重播键

· 允许您重复播放一个标题、章节、轨迹或者整张 光盘。

# 21. 角度键

用于观看含有多个摄像机拍摄的多角度的图像信息的碟片。

# 22. 声音键

用于访问光盘中不同的音频功能。

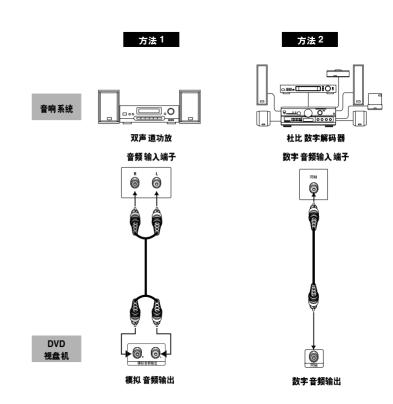
# 选择连接方式

以下是将DVD数字视盘机连接到电视和其它设备上的连接方式示例。

### 连接DVD 数字初盘机之前

- 在连接 或者断开任 何电缆之前,请先关闭DVD数字视盘机、电视机以及其它相关设备的电源。
- 有关那 些要连接的 附加部件的 更多信息,请参阅这些部件的使用说明书。

# 连接到音频系统



# DVD视盘机与其他设备的连接示例

#### 方法 1

DVD 数字视盘机 + 立体声双声道功放或杜比逻辑解码器。

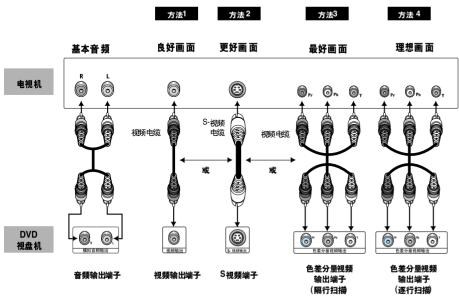
#### 方法2

DVD 数字视盘机 + 杜比数字解码器/DTS解码器/MPEG-2解码器。

# 选择连接方式

### 与电视的连接(视频)

申视机(普诵 宽屏 背投等)



#### 方法 1

DVD 视盘机 + 带有普通视频输入端子的电视机 (必须将视频输出设定菜单设置为S-Video或隔行扫描。)

#### 方法 2

DVD 视盘机 + 带有 S视频输入端子的电视机。 (必须将视频输出设定菜单设置为 S-Video。)

#### 方法3

DVD 视盘机 + 带有隔行扫描输入端子的电视机。 (必须将视频输出设定菜单设置为隔行扫描。)

# 方法 4

DVD 视盘机 + 带有逐行扫描输入端子的电视机。 (必须将视频输出设定菜单设置为逐行扫描。)

- 如果要将普通视频模式转化为逐行扫描模式,您必须首先将普通视频或S视频输出端子连接到电视上。
   然后在视频输出设置菜单中选择逐行扫描(480p),10秒内将电视的外部输入变为525p(480p或者色差分量),然后选择"是"。
- ・如果在视频输出设置菜单中选择逐行扫描(480p), 普通视频或S视频输出端子将不工作。

#### 注意

- 查询您所使用的电视的使用说明书以确定 电视是否支 持逐行扫描 。 如果您 的电视支持逐行扫描 ,请按说明书的指示设置您的电视 。
- 不同的电视机,上面的连接方法可能有所区别。
- ・ 视频输 出设置方法 详见说明书 第28页。

# 播放光盘

### 播放前

- ・打开电视 按电视/视频键 选择视频模式。
- ·打开音频系统选择 AUX, CD 或 DVD模式。

接入电源后,第一次按下DVD电源键,出现屏幕显示 (见下图)。如果您想选择其中的语言,请按数字键。 (该屏幕仅仅出现在您第一次将视盘机接入电源时。)



# 播放

- 1. 按开/关仓键。 待机指示灯熄灭。光碟托盘弹出。
- 2. 将光盘标签面朝上轻轻地放入托盘中。
- 3. 按下播放/暂停键(►II)或开/关仓键, 关闭光盘托盘。
- 4. 停止播放。
   播放过程中,按(■)键。
- 5. 取出光盘。 按开/关仓键。
- 停止播放 播放中,按遥控器上的播放/暂停键(▶Ⅱ) 或者帧讲键。
- 画面静止,没有声音。
- 若想继续播放,请再按一次播放/暂停(▶Ⅱ)键。

7. 帧讲播 放 (CD除外)

播放中、按谣控器上的帧进键。

- 每按一次键、屏幕就会出现一幅新的画面。
- 在帧讲模式下,画面没有声音。
- 按播放/暂停键(▶II)恢复到正常播放模式。 (您只能运行正向帧进播放模式。)
- 8. 慢放模式 (CD除外)

在暂停或帧进模式下,按住遥控器的 ➤ 键。 您可以选择以正常播放速度的 1/8, 1/4 和 1/2 进行观看。

- 慢放模式下 画面没有声音。
- 按播放/暂停(▶Ⅱ)键恢复正常播放。
- 不能运行反向慢放功能。

### 恢复功能

当您停止光盘播放时,视盘机会记录下中断播放的位置。因此当您再次按下播放(▶Ⅱ)键时,视盘机将从上一次中断的位置开始播放。(除非取出光盘,断开视盘机的电源,或者按停止(■)键两次。)

#### 注意

- 如果视盘机连续 5 分钟处于暂停模式下,机器将进入停止模式。
- 如果视盘机在停止模式下超过30分钟,电源将自动 关闭(自动断电功能)
- ・如果视盘机处于停止模式下超过1分钟,并且没有任何用户操作,将会自动启动屏幕保护程序。 按播放(▶Ⅱ)键恢复正常播放。
- ・ グ 符号表示非法按键操作。

# 使用搜索和跳跃功能

播放过程中,您可以快速浏览一个章节或轨迹,或使用跳跃功能跳跃到下一部分。

# 在章节和轨迹中快速搜索

按住遥控器上搜索(◀ 或 ▶ )键 1 秒钟以上。 在播放DVD, VCD或CD时,如果想快速搜索,请持续 按住此键。

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

# 轨迹跳跃

播放过程中, 按下 ◄ 和 ▶ 键。

- ·在播放 DVD时,如果按下 ▶ (键,画面会跳到下一章节。如果您按下 ◆ 键,画面将跳到当前章节的开始部分,再按一次该键,画面将跳到前一章节的开始部分。
- •在菜单关闭模式下播放 VCD 2.0 或者CD时, 如果按下 ▶ 键,画面将跳到下一轨迹。如果您按下 ◄ 键,画面将跳到当前轨迹的开始部分,再按该键,画面将跳到前一轨迹的开始部分。
- •在菜单关闭模式下播放 VCD 2.0时,如果一个轨迹 超过15 分钟,此时按下 ▶ 键,画面内容将向前 跳跃 5 分钟。如果按下 ▼ 键,画面内容将向后 跳跃 5 分钟。

# 注意

\* 当播放 VCD 2.0时,您可以按光盘菜单键选择开启或关闭光盘菜单。

# 使用显示功能

# 播放DVD/VCD/CD光盘时

- 1. 播放过程中、按下遥控器上的显示键。
- 2. 用 F/下键选择指定的项目。
- 3. 使用左/右键讲行指定的设置 然后按确认键。
- 您可以使用遥控器上的数字键直接键入一个标题。 章节或者从指定的时间开始播放。
- 4. 若想取消屏墓显示。再按一次显示键。

#### DVD



### VCD



## CD



# 使用显示功能



当光盘上有多个标题时,可以访问其中 一个。

例如: 当一张光盘上有多部电影时, 每部 电影均定义为一个标题。



多数的 DVD 光盘以章节的形式存储,以 方便快速地找到特定的段落。 (与音频CD中的轨迹相似)



允许影片从一个指定的时间播放,但您 必须输入一个开始时间以作为参考。



查看影片声音的语种。本例中,声音以 5.1声道英语的形式输出。 DVD 光盘最多可包含8个声音语种。



查看光盘中可用的字幕语言。您可以选择字幕语言,或者,如果您愿意,可以从 屏幕上关闭它们。

DVD 光盘最多可包含32种不同的字幕。

### 注意

\* 当读取 VCD 2.0 (菜单开启状态)时, 此功能无法使用。(参见第12页)

# 使用光盘和标题菜单

# 使用光盘菜单

- 1. 在 DVD 播放过程中, 按遥控器上的菜单键。
- 2. 使用上/下键选择标题菜单、 然后按右键或确认键。



# 使用标题菜单

- 1. 在DVD 播放过程中,按遥控器上的菜单键。
- 2. 使用 F/下键 然后按右键或确认键。



#### 注意

- ·有些光盘可能不支持标题菜单和光盘菜单。
- ・您可以通过遥控器上的光盘菜 单键来使用 光盘菜单。
- ·播放VCD 2.0光盘时, 光盘菜单键用于选择菜单的 开启与关闭模式。

# 使用功能菜单

# 使用功能菜单

- 1. 在播放过程中,按下遥控器上的菜单键。
- 2. 使用上/下键选择功能菜单、然后按右键或者确认键。
- 3. 出现功能选择屏幕,包含显示,画面放大、书签、重播及画面比率。
- 显示(见说明书第12~13页)
- 画面放大(见说明书第20页)
- 书签(见说明书第19页)
- 重播(见说明书第14页)
- 画面比率(见说明书第16页)
- 4.使用上/下键选择上述五项功能之一, 然后按右键 或确认键访问该项功能。



## 注意

・您也可以通过谣控器上的对应键直接选择这些功能。

# 重复播放

您可以重播当前的轨迹、章节、标题、特定的 片段 (A-B)或整张光盘。

### 播放 DVD/VCD/CD光盘时

- 1. 按谣控器上的重播键、显示重播菜单。
- 2. 使用左 /右键选择章节 标题或 A-B.
- ・ 章节( 🚭 ): 重播正在播放的章节。
- ・标题(量): 重播正在播放的标题。
- · A-B: 重播光盘中你所选择的一段。

# DVD



### VCD/CD



- 3. 按确认键。
- 4. 要回到正常播放,再按一次重播键,然后按左/右 键选择关,然后按确认键。
- \* A-B 重播键
- · 按A-B 重播 键选择重 播的起始点(A)
- 按 A-B 重播 键选择重播的终 止占 (B)
- ・要终止此功能 按清除鍵或再次按下A-B重播键。
- ・只有当终止点 (B) 与起始点 (A)之间超过5秒时, A-B重播才会起作用。

### 注意

14

- ・DVD按章节或标题重播 CD和 VCD 按光盘或轨迹 重播。
- ・有些光 盘可能无法 使用重播功能。
- \*菜单开启模式下,播放 VCD 2.0 光盘时,本功能将不能使用。(请参见说明书第12页)

# 编程播放和随机播放

# 编程播放(CD/MP3/WMA)

- 1. 按模式键。
- 2. 按方/右键选择编程 然后按确认键。



3. 使用左/右/上/下键,按照自己期望的播放顺序选择 轨迹,然后按确认键。选中的轨迹号码会出现在 节日顺序栏中。



4. 按播放/暂停(►II) 键。 光盘将会按照设定的程序进行播放。

# 随机播放 (CD/MP3/WMA)

- 1. 按模式键。
- 2. 使用左/右键选择随机选项。然后按确认键。



#### 注意

- 有些光盘可能无法使用编程播放和随机播放功能。
- ・如果光盘包含两个以上的文件类型,则不能使用 编程播放或随机播放功能。
- ・最大可支持20个编程轨迹。
- 在播放模式下,按遥控器上的清除键可取消编程 播放和随机播放功能。

# 重复慢放

本功能允许您重复慢放包含运动、舞蹈、乐器演奏等的场景,以方便您深入地研究它们。

### 播放 DVD 时

- 1. 播放时、按播放/暂停(▶Ⅱ)键。
- 2. 在暂停或帧进状态下,按住 ▶ 键选择正常播放 速度的1/8. 1/4或1/2倍速。
- 3. 按重播键选择该功能的起始点(A)。 (见说明书第14页)
- 4. 按重播键选择该功能的结束点(B)。 (见说明书第14页)
- 光盘将按照您 选择的速度在起始点A 和结束点B 之间重复播放。
- -要结束此功能、按清除键。

# 注意

15

\* 只有当起始点(A)与终止点(B)之间超过5秒时, 才允许您设置结束点(B)。

# 画面比率选择 (EZ View)

# 使用画面比率选择(DVD)

按画面 比率键.

- 反复按比键可以改变屏幕的显示尺寸
- \*根据初始设置菜单中的屏幕设置,屏幕放大模式会有不同的操作方式。
- \*您需要在初始设置中设置正确的屏幕比率,以确保画面 比率键的正确操作(参见第27页).

# 如果您使用的是16:9电视

# 1.对于16:9 屏幕比率的光盘

・宏银幕

以16:9 屏幕比率显示DVD画面内容。

#### ・屏幕调整

屏幕的顶端和底端被剪切掉。当播放 2.35:1 屏幕 比率的光盘时,屏幕顶端和底端的黑条将消失。 图像看起来在竖直方向上拉伸了。(对于某些光盘, 黑条可能不令宗令消失。)

## ・放大调整

屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪切掉, 而中间的部分则会被放大。

### 2. 对于4:3屏幕比率的光盘

#### ・普通窓 银幕

以16:9 屏幕比率显示DVD画面内容。 图像看起来 在水平方向上拉伸了。

#### ・屈墓调 嫯

屏幕的 顶端和底端 被剪掉,出现完整的屏幕显示。 图像看起来在竖直方向上拉伸了。

# ・放大调整

屏幕的顶端、底端、左端和右端会被剪切掉, 而中间的部分则会被放大。

#### ・垂直调整

当在16:9模式的电视上观看4:3模式的DVD光盘时, 屏幕的左端和右端将会出现黑条,以避免图像 看起来在水平方向上拉伸。

### 如果您使用的是4:3 申视

## 1. 对于16:9 屏幕比率的光盘

### ・4:3信箱模式

以16:9屏幕比率显示DVD画面内容。 屏幕顶端和底端将会出现黑条。

### ・4:3全景模式

屏幕的左端和右端被剪切掉,只显示16:9屏幕模式下的中央部分。

#### ・屈墓调 藝

屏幕的顶端和底端被剪切掉,出现完整的屏幕 显示。图像看起来在竖直方向上拉伸了。

#### ・放大调整

屏幕的顶端、底端、左端和右端被剪切掉, 而中间的部分则被放大。

### 2. 对于4:3 屏幕比率的光盘

・普诵屏幕

以4:3屏墓比率下显示DVD画面内容。

#### ・屈墓调整

屏幕的顶端和底端被剪切掉, 出现完整的屏幕显示。图像看起来在竖直方向上拉伸了。

### ・放大调整

屏幕的顶端、底端、左端和右端被剪切掉, 而中间的部分则被放大。

#### 注意

16

•根据不同的光盘,此功能可能会有不同的操作形式。

# 选择声音语种

使用声音键, 您可以迅速而方便地选择指定的语种。

# 使用声音键

- 1. 按声音键。
- 2. 使用左/右键在DVD上选择指定的语种。
  - 声音语种以缩写的形式代表。
- 3. 使用左/右键选择立体声,左声道或右声道 (VCD/CD)。

DVD



#### VCD/CD



#### 注意

- 此功能要根据光盘上编码的语种而定,并不适用于 所有的DVD光盘。
- ・DVD光盘最多可以包含8种声音语种。
- •如何实现播放DVD时始终使用同一声音语种,请参见说明书第24-25页的语言设置。

# 选择字墓语种

使用字幕键,您可以迅速而方便地选择指定的字幕语言。

# 使用字幕键

- 1. 按字幕键。
- 2. 反复按字幕键可改变字幕语言。
- 3. 按下清除或返回键关闭字墓显示。
  - 初始状态下 屏墓上不显示字墓。
  - 字墓语种以缩写的形式代表。





#### 注意

- ・此功能要根据光盘上编码的语言而定,并不适用于 所有的DVD光盘。
- ・DVD 光盘最 多可以包含32种字幕语 种。
- ·如何实现播放DVD时始终使用同一字幕语种,请参见说明书第24-25页的语言设置。

# 改变镜头视角

当DVD光盘中含有一个特定场景的多个视角时, 您可以选择视角功能。

# 使用角度键

按角度键,查看屏幕左上角是否出现角度 (圖引)标志。

- 1. 当显示角度标志时,按角度键,屏幕的左上角会出现一个角度选择图标。
- 2. 使用角度键选择指定的屏幕角度。



3. 按清除键或返回键关闭角度显示。

### 注意

•如果光盘只有一个角度,此功能将不能使用。 目前,有这种功能的光盘较少。

# 使用瞬时重播/瞬时跳跃功能

# 使用瞬时重播 功能(DVD)

如果您错过了一个画面,您可以使用此功能把错过的 场面再看一遍。

播放中,按瞬时重播键,可用来播放影片当前位置前10秒的内容。



\* 对于有些光盘,瞬时重播功能可能不能使用。

# 使用瞬时跳跃功能(DVD)

使用此功能,可以使画面从当前位置向后跳跃 10秒钟然后播放。

播放中、按瞬时跳跃键。

18



- 画面从当前场景位置向后跳跃约10秒钟播放。
- 对于有些光盘, 瞬时跳跃功能可能不能使用。

# 使用书签功能

书签功能可以让您选择DVD或VCD(菜单关闭模式下)的一个或几个场景,以便您以后可以很快地找到它们。

### 使用书签功能(DVD/VCD)

- 1. 播放时、按遥控器的菜单键。
- 2. 用 上/下键选择功能选项。然后按右键或确认键。
- 3. 用上/下键选择书签选项、然后按右键或确认键。



4. 使用左 / 右键移动 到指定的书 签图标处。



5. 当到达您想标记的场景时,按确认键。 此时对应的图标将会变为数字(1, 2, 或 3)。

# 寻找标记的画面

- 1. 播放过程中,按遥控器的书签键。
- 2. 使用左 / 右键选择一个标记过的画面。



3. 按播放 / 暂停键 (▶Ⅱ) 使画面 跳至被标记 过的画面。

# 取消书签

- 1. 播放过程中,按谣控器的书签键。
- 2. 使用左 / 右键选择您想删除的书签号码。
- 3. 按清除键删除一个书签号码。

### 注意

- •一次最多可以标记3个画面。
- •菜单开启模式下播放VCD 2.0光盘时,此功能将不能使用。(请参见说明书第12页)
- 有些光盘并不支持书签功能。

# 使用画面放大功能

# 使用画面放功能(DVD/VCD)

- 1. 在播放或暂停状态下,按谣控器的菜单键。
- 2. 用上/下键选择功能选项, 然后按右键或确认键。



- 3. 用上/下键选择画面放大选项、然后按右键或确认键。
- 4. 使用上 / 下 / 左 / 右键选择您 想要放大的 区域。



- 5. 按确认键。
- 播放DVD时,按确认键。放大的顺序依次为: 2倍/4倍/2倍/正常。
- 播放VCD时,按确认键。放大的顺序依次为: 2倍/正常。

# MP3/WMA/JPEG 的文件实

- 1. 打开光盘托盘。
- 2. 将光盘放入托盘内。
  - -将光盘的标签朝上放置。
- 3. 关闭光盘托盘。

-托盘关闭后,屏幕上会出现如下显示。



- ・ | 当前播放的文件夹名。
- ・ | ② |:播放时间。
- ・ 当前播放模式。 按重播键,可选择4种模式。
  - -关: 普通播放模式。
  - -轨道: 重复当前轨道。
  - -文件夹: 重复当前文件夹。
  - 随机: 光盘文件按照随机的顺序播放。
- ・ MP3文件标志。
- ・皿面:WMA文件标志。
- ・ IIII : JPEG 文件标志。
- ・二:文件夹标志。
- · 当前文件夹标志。

# 选择文件夹

您只能在停止模式选择文件夹。

# ・选择上级文件夹

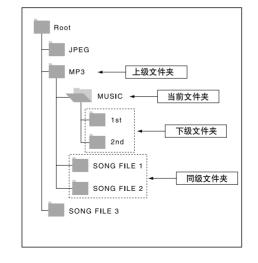
按返回键返回上级文件夹,或用上/下键 选择""然后按确定键返回上级文件来。

# ·选择同级文件夹

用左/右键选择左边的窗口。 用上/下键选择文件夹,然后按确认键。

# ·选择下级文件夹

用左/右键选择右边的窗口。 用上/下键选择文件夹、然后按确认键。



# 播放MP3/WMA

- 1. 打开光盘托盘。
- 2. 将光盘放入托盘内。
- 将光盘的标签面朝上放置。
- 3.关闭光盘托盘。
- 托盘关闭后,屏幕上会出现如下显示。



# MP3/WMA播放功能

- 1. 选择想要播放的文件夹。
- 2. 按上/下或左/右键选择指定的曲目。
- 3. 然后按确认键开始播放该曲目。

# 重复/随机播放

按重播 键选择播放 模式。

有四种模式:轨迹,关,文件夹和随机模式。

- 关: 普诵播放模式。
- 轨迹 重复播放当前曲目。
- 文件夹: 重复播放当前文件夹中有相同扩展名的曲目。
- 随机: 在随机模式下播放当前文件夹中有相同扩展名的 曲目.
- \* 按清除 键恢复正常播放。

# 播放MP3/WMA

# CD-R MP3/WMA 光盘

在CD-R上刻录MP3或WMA文件时,请参照下述提示:

・您的MP3或WMA文件应为ISO 9660或JOLIET格式

ISO 9660格式及Joliet MP3或WMA 文件与 Microsoft公司的DOS及Windows,Apple公司的 Mac均兼容。这种格式是最常用的。

·给MP3或WMA文件命名时,不要超过8个 字母,并要以".mp3, .wma" 作为文件的扩展名。

通常的命名格式为:标题mp3或标题.wma。 在命名标题时,一定不要超过8个字符,其中不能有 空格.还要避免使用特殊的字符(如.,/\.=,+等)。

·刻录MP3文件时,解压缩传输速率至少为 128Kbps。

MP3文件的音质基本上取决于您所选的压缩和解压缩的传输速率。转换成MP3格式时,要想得到CD般的音质需要至少128 Kbps,最高160 Kbps的模拟/数字采样速率。但是,选择更高的采样速率,如192 Kbps或以上,仅能很小幅度地提高音质。相反地,解压缩传输速率低于128 Kbps的文件将不能被正常播放。

·刻录WMA文件时,使用至少64Kbps的解压缩 传输速率。

WMA文件的音质基本上取决于您所选的压缩和解压缩的传输速率。要想得到CD般的音质需要至少64 Kbps,最高192Kbps的模拟/数字采样速率。相反地,解压缩传输速率低于64Kbps,或高于192Kbps的文件将不能被正常播放。

- ·不要试图录制受版权保护的MP3文件。
- 一些受保护的文件通过加密或保护码以防止非法录制。这些文件包括以下类型:Windows Media™ (Microsoft公司的注册商标)和SDMI™ (SDMI基金会的注册商标)。您不能录制这些文件。
- ·重要说明:上述提示并不保证DVD视盘机可以播放MP3录制品,或作为音质的保证。您应该注意向CD-R上录制MP3文件的技术和方法这些都会影响您能否在DVD视盘机上播放这些文件时获得最满意的播放效果。(有时,所采用的技术或方法不得当,会造成音质下降或其至无法读取光盘。)
- ·本机能最多播放一张光盘上的300个文件夹和3000个文件。

# 播放Picture CD

- 1. 选择想要播放的文件夹。 (请参见第21页选择文件夹)
- 2. 使用上下键在文件夹菜单里选择一个图片文件,然后 按确认键。您将会看到类似如下的画面。



- 使用遥控器上的显示键选择您想看的菜单。然后按确认键。
- · **三** : 返回到相册屏幕。
- ・观看后6张图片,按▶▶ 键。
- ・观看前6张图片, 按▶ 键。

• ★ ★ :每按一次确认键,图片将顺时针旋转90度。

· 每按一次确认键,图片将按以下顺序放大。 (正常 → 2倍 → 4 倍 → 2倍 → 正常

・ 🕞 : 该图标表示幻灯片模式。

\*在幻灯片播放开始前,必须设置图片播放时间间隔。



: 按确认键选择该标志 每隔6秒图像将自动切换。

: 每隔2秒图像将自动切换。

: 每隔8 秒图像将自动切换。

\*根据文件的大小、图像切换速度有所不同。

# 播放 Picture CD

# 注意

- · 如果10 秒钟内没有按遥控器的任何按键,菜单将会自动消失。要想再显示菜单,请按下遥控器的显示键。
- 按停止键返回文件夹菜单。
- 当播放Kodak Picture CD时,将直接显示图片而不显示文件夹菜单。

# CD-R JPEG 光盘

- ・只有以".jpg" 和".JPG" 为扩展 名的文件才能被播放。
- 如果这张光盘在刻录时未被烧结,读取这张光盘 将会花较长的时间,并且并非所有刻录的文件 都能被播放。
- \*CD-R光盘中的JPEG文件必须符合ISO 9660标准或者属于Joliet 格式。
- JPEG 文件名不得超过8个字符,并且不能含有空格和特殊符号(如:./=+)。
- ·本机只能播放连续写入的复合光盘。如果在复合 光盘中有空段,则这张光盘只能播放到空段位置。
- ・ 单张CD 可最多存储500 张图片。
- 本机只能播放Kodak图片CD。
- 播放Kodak图片CD时,只能播放图片文件夹中的JPEG文件。
- · Kodak Picture CD:图片文件夹中的 JPEG 文件将被自动播放。
- · Konica Picture CD:如果您想观看图片,请选择文件夹菜单中的 JPEG 文件。
- Fuji Picture CD:如果您想观看图片,请选择文件夹菜单中的 JPEG 文件。
- · QSS Picture CD: 不能播放QSS Picture CD.
- ・如果一张光盘中超过3000个文件,只能播放3000个 JPEG 文件。
- 当光盘中的文件夹数量超过300时, 只能播放300个 文件夹中的JPEG 文件。

# 使用设置菜单

设置菜单允许您选择各种语言设置、建立父母 锁定级别,甚至可以根据您所使用的电视屏幕 类型调整视盘机等功能,使您的视盘机更具 个性化。

- 1. 在视盘 机停止状态 下,按下遥控器的菜单键。 按上/下键选择设置,然后按右键或者确认键。
- 语种设置:设置语言相关选项。
- ❷声音设置:设置音频相关选项。
- **❸显示设置:**设置显示模式。用于设置您希望使用的屏幕类型以及其它一些显示洗项。
- ●父母镇定:设置父母锁定级别。允许用户设置必要的播放等级、以防止儿童观看诸如暴力、 色情题材的影片。



- 2. 按谣控器的上/下键选择各种选项。
- 3. 按确认键或右键进入下一级菜单。 设置完毕后,再按一次菜单键退出设置菜单。

#### 注意

23

对于某些光盘,一些设置选项可能不起作用。

# 语言设置

如果您预先设置好播放机菜单、光盘菜单、声音和字幕语言,每次观看影片时,它们都将被自动设置好。

# 使用播放机菜单语言

- 1. 在视盘机停止模式下、按菜单键。
- 2. 使用上/下键选中设置, 然后按右键或者确认键。
- 3. 按上/下键选择语种设置 然后按右键或者 确认键。

### 举例)中国语的设置



4. 按上/下键选择播放机菜单语种,然后按右键或者确认键。



5. 按上/下键选择中国语。



# 按确认键。

- 中国语被设定, 屏幕返回到设置菜单。
- 按下返回键或者左键,设置菜单消失。

## 设置光盘荽单语言

此功能仅用于改变光盘菜单的文本语言。

- 1. 在视盘 机停止状态 下,按菜单键。
- 2. 使用上/下键洗中设置, 然后按右键或确认键。
- 3. 按上/下键选择语种设置,然后按右键或确认键。
- 4. 按上/下键选择光盘菜单语种,然后按右键或确认键。
- 5. 按上/下键选择中国语,然后按右键或确认键。
  - 如果您所希望的语言没有列出, 请选择其它。

# 举例)中国语的设置



- 6. 按下确认键。
  - 中国语被选定,屏幕返回到设置菜单。

# 语言设置

## 使用声音语种

- 1. 在视盘 机停止模式 下、按菜单键。
- 2. 使用上/下键选中设置, 然后按右键或者确认键。
- 3. 按上/下键选择语种设置,然后按右键或者确键。
- 4. 按上/下键选择声音语种,然后按右键或者确认键。
- 5. 按上/下键选择中国语。
- 如果您希望使用光盘默认声道,请选择初始化。
- 如果您选择的语言没有列出,请选择其它。



### 6.按下确认键。

- 中国语被设定,屏幕返回到设置菜单。

# 设置字幕语种

- 1. 在视盘 机停止状态 下、按菜单键。
- 2. 使用上/下键选中设置, 然后按右键或者确认键。
- 3. 按 F/下键选择语种设置,然后按右键或者确认键。
- 4. 按上/下键选择字幕语种,然后按右键或者确认键。
- 5. 按 F/下键选择中国语。
- 如果您希望字墓语言与声音语言一致 请选择自动设置。
- 一些光盘可能不包含您所选择的语言,这种情况下,光盘 会使用其初始语言设置。



# 6.按下确认键。

- 中国语被设定 屏幕返回到设置菜单。

#### 注意

- •如果您所选择的语言没有被刻录在光盘中,那么 光盘会使用其初始语言。
- ·在设置过程中怎样才能让设置菜单消失或者 返回到菜 单屏幕:

按返回键或者左键即可。

# 设置声音

- 1. 在视盘机停止模式下、按菜单键。
- 2. 使用上/下键选中设置, 然后按右键或者确认键。
- 3. 按 F/下键选择声音设置 然后按右键或者确认键。



4. 按上/下键选择您要设置的项目, 然后按右键或者确认键。



### ● 杜比数码输出

1. 脉冲编码调制 (PCM) :

将音频转换成脉冲编码调制PCM(2CH) 音频。 当使用模拟音频输出方式时,请选择PCM。

2. 比特流 (Bitstream):

将音频转换为杜比数字比特流(Dolby Digital Bitstream5.1声道)。当使用数字音频输出方式时, 请选择比特流。

- **注意** · 请正确选择数字输出方式,否则您将 听不到声音。
  - \* 当多通道输出选择为数位时,Dolby和MPEG-2数位输出起用。

### @ MPEG-2 数字输出

1. 脉冲编码调制 (PCM):

将音频转换成脉冲编码调制PCM(2CH) 音频。 当使用模拟音频输出方式时,请选择脉冲编码 调制。

2. 比特流 (Bitstream):

将音频转换为 MPEG-2数字比特流 (5.1声道 或者7.1声道)。当使用数字音频输出方式时,请选择比特流。

## ❸ 数字影院系统

1. 关: 不输出数字信号

2. 开: 仅通过数字输出方式输出DTS比特流。 当连接到DTS解码器时,请选择数字影院系统。

### ② 动态压缩

1. 开: 选择动态压缩。2. 关: 选择标准范围。

# **⑤ PCM缩减采样**

1. 开: 如果连接到视盘机的功放与96KHz不兼容,则96KHz 的信号将缩减为48KHz。

2. 关: 如果连接到视盘机的功放与96KHz兼容,则所有的信号将不作任何改变直接输出。

#### 注意

- ·在设置过程中怎样才能让设置菜单消失或者返回到菜 单.按返回键或者左键即可。
- 本产品由杜比实验室授权生产,"Dolby"和双D 符号是杜比实验室的商标。
- "DTS"和"DTS Digital Out"为数字影院系统有限公司的商标。

# 设置显示选项

- 1. 在视盘机停止模式下、按菜单键。
- 2. 使用 F/下键铣中设置, 然后按右键或者确认键。
- 3. 按上/下键选择显示设置。然后按右键或者确认键。



4. 按上/下键选择您要设置的项目,然后按右键或确认键。

### ●显示 比例

根据您电视机的类型,您可以调整屏幕设置(长宽比例)。

1. 4:3 信箱模式:

即使您的电视机是4:3类型,您也可以选择此项来观看16:9 画面模式的DVD。此时黑条将出现在电视机的顶端和底端。





2. 4:3 全景模式:

如果您使用的是普通尺寸的电视机,当您希望观看16:9模式的 影片中央部分时,请选择此项。

(影片最左端和最右端的画面会被切掉)。

3. 16:9 宏银墓模式:

选择此项,您可以用您的宽屏电视欣赏比例为<sup>16:9</sup>的影片 全部内容。

# ❷ 静止模式

这些选项可以防止画面在静止模式下发生抖动,并可以使小的文本显示更加清楚。

1.自动: 选择自动时, 场/帧会自动切换。

2.场: 在自动模式下, 当屏幕颤抖时, 请选择此项。

3.帧: 在自动模式下,当您想看清小的文本时,请选择此项。

# 6 屏幕信息

用于开启 和关闭 屏幕消息。

#### △ 高度

27

调整 屏墓 的亮度。(开/关)

# ❸ 电视制式

- 1. NTSC 光盘: 在使用NTSC 光盘时:
  - ·如果你的电视制式仅有 PAL-视频输入您必须选择 "PAL". 当您选择"PAL"时,隔行输出格式是 PAL 60 Hz 输出。
- ·如果您的电视制式仅有NTSC制式 您必须选择 "NTSC输出"
- 2. PAL 光盘:在使用PAL 光盘时:
  - ·如果你的电视制式仅有NTSC-视频输入,您必须选择 "NTSC输出".
  - ·如果您的电视制式仅有 PAL 制式, 您必须选择 "PAL 60 Hz 输出"。



# 设置显示选项

# ❸ 视频输出

选择视 频输出

- 1. S-视频输出: 在使用视频和S-视频输出时,选择该选项。
- 2. 隔行扫描:在使用视频和隔行扫描输出时,选择该选项。
- 3. 隔行扫描:在使用隔行扫描输出时选择该选项。
- \* 如果在子菜单10 秒内没有选择是或否视盘机将返回到前一级菜单





#### 注意

\*查询您所使用的电视的使用说明书以确定您的电视 是否支持逐行扫描,如果支持的话请先按照说明 书对您的电视进行相关的设置。

# 设置父母锁定功能

父母锁定功能配合那些被设定等级的DVD光盘使用,可以帮助您管理家人所观看的光盘类型。 在一张光盘上最多可以设置八个等级。

- 1. 在视盘 机停止模式 下,按菜单键。
- 2. 使用上/下键选中设置, 然后按右键或者确认键。
- 3. 按上/下键选择父母锁定。然后按右键或者确认键。



4. 如果您想设置密码,请按右键或者确认键选择"是", 此时设定密码的菜单出现在屏幕上。



5. 输入密码,此时确认密码的菜单会出现,再输入 一次密码。父母锁定菜单画面出现在屏幕上。 播放机被锁定 (全).



# 设置父母锁定功能





# 设定等级

- 1. 机器处于停止模式时、按菜单键。
- 使用上/下键选中设置,然后按右键或者确认键。
   播放机被锁定(△).



- 3. 按上/下键选择父母锁定、然后按右键或者确认键。
- 4. 输入密码,然后父母锁定设置菜单会出现在屏幕上。



5. 用上/下键选择级别限制项,然后按右键或者 确认键。



- 6.用上/下键选择等级。例如, 您选择了6级,
- 光盘中包含的等级为7,8级的内容将不会被播放。
- 取消等级设定、请在使用密码一项中选择"否"。

# 举例 设定等级6.



#### 关干修 改密码:

- 选择修改密码,用上/下键改变密码。
- 按确认键。修改密码的菜单出现在屏幕上。
- 输入新的密码、然后重新输入以便确认。

### 注意

- 在设置过程中如何使设置菜单消失或重现: 按返回键或左键。
- 请记录您的密码并保管好、以免日后忘记。

# 问题解决

# 在您请求服务前,请先确认以下内容。

问题	解决方案	参考页 码
遥控器失灵	<ul> <li>检查遥控器电池,也许电池需要更换。</li> <li>操纵遥控器时,不能超过20英尺的距离。</li> <li>取出电池,然后持续按住遥控器一个或者多个按键几分钟,以耗尽遥控器微处理器的电量,从而使它复位。然后装好电池重新试一下。</li> </ul>	P3
光盘 不能播放	<ul><li>・ 检查光盘标签 面是否 向上。</li><li>・ 检查光盘的区域码。</li></ul>	P5
无5.1 声道音效	<ul> <li>・ 只有在以下情况才能产生5.1 声道效果:</li> <li>1) DVD视盘机同适当的功放连接。</li> <li>2) 光盘中刻有5.1 声道音频。</li> <li>・ 检查光盘盒上是否有"Dolby 5.1ch"商标。</li> <li>・ 检查音频系统是否连接正确并正常工作。</li> <li>・ 在设置菜单内、音频输出是否设置为比特流(Bitstream)。</li> </ul>	P9 P26
屏幕上出现 🕢 标志	<ul> <li>此时此操作不能完成,这可能是因为:</li> <li>1. 受DVD软件的限制。</li> <li>2. DVD的软件不支持这项功能(如改变镜头视角功能。</li> <li>3. 当前此功能不可用。</li> <li>4. 您所请求的标题、章节号码或者搜索时间超出范围。</li> </ul>	P11
无光盘 菜单显示	・检查光盘是否有菜单。	
播放模式 同菜单设置的 不一样	・ 如果 光盘中没 有刻录 相应的功能, 在设 置菜单中选择的 一些功 能 可能 不能正常 使用。	P23-29
屏幕 长宽比不能调整	・ DVD光盘 中固定了 屏幕的 长宽比 。	P27
无音 频输出	・ 确认您在声音 设置菜 单中是 否选择了正确的 数字输 出。	P26
如果 你遇到其它问题	<ul><li>・ 从目录中找到对应问题的说明部分、然后按步骤重新试一次。</li><li>・ 如果问题仍然得不到解决、请同 离您最近的服务中心联系</li></ul>	

# 规格

	 电源要 求	交流 110~240 V, 50/60 Hz
	电量消耗	12 瓦
[	重量	1.8 千克
一般	尺寸	430毫米 (W) X 206毫米 (D) X 43毫米 (H)
	工作温度	+5°C 至+35°C
	工作湿度	10 % <u>至</u> 75 %
		读取速度: 3.49 米/秒
	DVD光盘	大概播放时间
		(单面单层盘): 135 分钟
<sub>V</sub> .	CD盘:12Cm光盘	读取速度: 4.8~5.6 米/秒
光盘	(压缩盘)	最大播放时间:74分钟
	CD盘:8Cm光盘	读取速度: 4.8~5.6 米/秒
	(压缩盘)	最大播放时间 20分钟
	VCD盘:12Cm光盘	读取速度: 4.8~5.6 米/秒
		最大播放时间: 74 分钟(视频 + 音频)
	合成视频	单通道: 1.0 Vp-p (75 Ω负载 )
   视频输出	出 色差分量视频	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω负载)
1次6少火+削 山   		Pr: 0.70 Vp-p (75 Ω负载)
	0 :-:-	Pb: 0.70 Vp-p (75 Ω 负载)
	S-视频	亮度信号: 1.0 Vp-p (75 Ω 负载)
		色度信号: 0.3 Vp-p (75 Ω负载)
	双声道	L(1/L), R(2/R) 48 kHz采样:4 Hz to 22 kHz
	*频率响应	46 KHZ 采样 :4 HZ to 22 KHZ   96 KHZ 采样 :4 HZ to 44 KHZ
  音频输出	* *****	
	*信噪比	110 分贝
	*动态范围	100分贝
	*总失真度	0.004 %

<sup>\*:</sup> 标准

- •三星电子公司保留在不预先通知的情况下变更产品规格的权力。
- ・重量和尺寸为估计值。